我国一些唇形科植物学名的更动*(续)

李锡文
(云南省植物研究所)

SOME CHANGES OF BOTANICAL NAME IN CHINESE LABIATAE (Continued)

LI HSI-WEN
(Botanical Institute of Yunnan Province)

九、**假糙苏**(植物分类学报4卷1期)

Paraphlomis javanica (Bl.) Prain, Ann. Bot. Gard. Calc. **9**: 59. 1901, in obs. ——*Leonurus javanicus* Bl. Bijdr. 828. 1826——*Phlomis javanica* (Bl.) Prain, Ann. Bot. Gard. Calc. **3**: 231. 1891——*Phlomis rugosa* Benth. Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**: 63. 1830——*Paraphlomis rugosa* (Benth.) Prain, Ann. Bot. Gard. Calc. **9**: 60, pl. 74. 1901, in nota——*Lamium longipetiolata* Hayata, Icon. Pl. Formos. **8**: 92. 1919.

a. **假糙苏**(原变种)

var. **javanica**

假糙苏一名在我国沿用 Paraphlomis rugosa (Benth.) Prain 已久。但根据最近从事马来西亚唇形科植物研究的作者[1]认为 Paraphlomis rugosa (Benth.) Prain 的基本名 Phlomis rugosa Benth. 与 Paraphlomis javanica (Bl.) Prain 的基本名 Leonurus javanicus Bl. (产印度尼西亚的爪哇) 为同物,由于优先权的关系而采用 Paraphlomis javanica (Bl.) Prain 一名。原变种产云南东南部、南部及西南部,广西西南部,广东南部(海南),台湾。生于热带林荫下,海拔320—1350(—2500?)米。印度;巴基斯坦;缅甸;泰国;老挝;越南经马来西亚至印度尼西亚及菲律宾也有。模式标本采自印度尼西亚的爪哇。我国产的假糙苏几个变种也应重新加以组合如下:

b. **小叶变种** 玖檀花(广西忻城),十二槐花(贵州兴义),壶瓶花、茬子香(贵州惠水),金槐(贵州安龙)

var. **coronata** (Vaniot) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.

Lamium? coronatum Vaniot, Bull. Acad. Géogr. Bot. **14**: 174. 1904——*Paraphlomis rugosa* (Benth.) Prain var. *coronata* (Vaniot) C. Y. Wu, Act. Phytotax. Sin. 8(1): 38. 1959——*Loxocalyx vaniotiana* Lévl. Repert. Sp. Nov. **9**: 224. 1911——*Lamium gesneroides* Hayata, Icon. Pl. Formos. **8**: 92. 1919——*Phlomis rugosa* auct.

---

* 《我国一些唇形科植物学名的更动》一文发表于1974年本学报12卷2期,本文为其继续。

1) Back. & Bakh. f. Fl. Java **2**: 619. 1965; H. Keng in Gard. Bull. Singapore **24**: 136. 1969.

non Benth.: Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:306. 1890; Dunn et Tutch. Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**:212. 1912; Dunn, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 168—9. 1913; **6**: 186. 1915, excl. specim. yunnan.——*Paraphlomis albiflora* auct. non Hemsl.: 孙雄才,科学社生物所论文集 **7**: 238. 1932——*Paraphlomis rugosa* auct. plurium, quoad specim. subtrop., non (Benth.) Prain.

变种的特征是：叶远较小,一般长 3—9 厘米(有时达 15 厘米),宽 1.5—6 厘米,肉质,边缘疏生锯齿或有小尖突的圆齿,齿常不明显或较浅。产云南东南部、四川、贵州、广西、广东、湖南、江西及台湾。生于亚热带常绿林或混交林的林荫下,海拔 400—2400 米。模式标本采自贵州安平附近。广西及贵州用全草入药,有润肺止咳,补血调经之效。

c. **狭叶变种**　鬼灯笼树(广东海南),土结香(四川峨眉)

var. **angustifolia** (C. Y. Wu) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.

Paraphlomis rugosa (Benth.) Prain var. *angustifolia* C. Y. Wu, Act. Phytotax. Sin. **8**(1): 38. 1959.

变种的特征是：叶卵圆状披针形直至狭长披针形,具极不显著的细圆齿,萼齿尖明显针状,具细刚毛。产云南、四川、贵州、广西、广东及湖南。生于亚热带常绿林或混交林林荫下,海拔 500—1600 米。越南北部也有。选模式标本采自四川峨眉。

d. **短齿变种**

var. **henryi** (Yamamoto) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.

Paraphlomis rugosa (Benth.) Prain var. *henryi* Yamamoto, Journ. Soc. Trop. Agr. Taiwan **6**: 555. 1934——*Paraphlomis rugosa* auct. non (Benth.) Prain: C. Y. Wu, Act. Phytotax. Sin. **8**(1): 37. 1959, p.p. quoad specim. Taiwan.

变种的特征是：叶缘锯齿不明显,萼齿很短,长 2 毫米,宽 1.5 毫米,先端不成针状。产云南东南部及台湾。生于热带雨林及常绿林林荫下。模式标本采自台湾高雄。

十、箭叶水苏

Metastachydium sagittatum (Regel) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.

Phlomis sagittata Regel, Act. Hort. Petrop. **6**: 373. 1879——*Ballota sagittata* (Regel) Regel in l. c. **9**(2): 607. 1886——Metastachys sagittata (Regel) Knorr. Fl. URSS **21**: 193. 1954.

箭叶水苏一属最初为 Knorring 在 1954 年所建立,但他在建立时采用 Metastachys Knorr. 一名乃系 Metastachys van Tiegh. (1895) 的后出异物同名。这一错误,其后被 Airy Shaw (in J. C. Willis, A Dictionary of the Flowering Plants and Ferns ed. **7**: 718, 1966) 所指出,并建议采用 Metastachydium Airy Shaw 一名,但由于没有列出异名的文献,因而 Airy Shaw 的 Metastachydium 一名为一不合法的名字。至于箭叶水苏种本身,并未见到 Airy Shaw 作过正式组合。今因唇形科植物志的编写需要,故现在正式加以组合。箭叶水苏属为一单种属,分布于我国新疆南北及苏联中亚。种的模式采自我国新疆伊犁谷地的伊宁附近。

十一、广防风

马衣叶(种子植物名称),防风草(广州植物志,中国种子植物科属辞典),土防风(广东

药店俗称)，防风草、排风草、土藿香、落马衣、秽草、抹草、臭秽草、假豨莶、芒草、大密草、荆芥、豨莶草(广东)，薄荷(广东阳山)，白艾花(广州)，旺草(广东大鱼山)，蜜草(海南儋州、海口)，臭草(海南澄迈)，秽草、假藿香、臭秽草、大羊胡臊、假豨莶、防风草、九层楼、土防风(广西)，七草(广西信都)，防风草、豨莶草(福建)，野薄荷(福建沙县)，猪麻苏(福建长汀)，防风草、野苏麻(贵州兴义)，土藿香(贵州荔波)，野苏(四川金阳)，野紫苏(四川布拖)，癞蛤蚂(云南河口)，茴蘋(中国植物科属检索表)

Epimeredi indica (Linn.) Rothm. Repert. Sp. Nov. **53**: 12. 1944——*Nepeta indica* (Linn.) Sp. Pl. 571. 1753——*Marrubium indicum* (Linn.) Burm. Fl. Ind. 227. 1768——*Anisoneles indica* (Linn.) O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 512. 1891——*Anisomeles ovata* R. Br. in Ait. Hort. Kew. ed. 2, **2**: 364. 1811.

广防风的学名在我国过去广泛采用 Anisomeles indica (Linn.) O. Ktze. 一名。但根据 Rothmaler (1944) 的意见，认为 Anisomeles R. Br. (Prodr. 503. 1810) 属名是 Epimeredi Adans. (Fam. Pl. **2**: 192. 1763) 的后出同物异名，因而采用后一属名，并重新作了组合。这一意见，自提出以后，被许多人所忽视，现在我们在编写唇形科植物志时加以采纳。广防风在我国产广东(包括海南)、广西、贵州、云南、四川、湖南南部、江西南部、浙江南部、福建及台湾。在国外自印度经马来西亚至菲律宾及帝汶岛的广大东南亚地区均广泛分布。为一杂草，生于热带及南亚热带地区的林缘或路旁荒地上，海拔 40—1580 (—2400) 米。模式标本采自印度。全草入药，为民间常用药草，治风湿骨痛、感冒发热、呕吐腹痛、胃气痛、皮肤湿疹、搔痒、乳痈、疮癣、癞疮以及毒虫咬伤等症。

十二、**蜜蜂花**

滇荆芥(种子植物名称)，土荆芥(植物名实图考，云南昆明)，荆芥(滇南本草)小方杆草(云南文山)，鼻血草(四川峨眉)，小薄荷(四川米易)，麻杆草(四川酉阳)野合香(四川夹江)

Melissa axillaris (Benth.) Bakh. f. in Back. & Bakh. f., Fl. Java **2**: 629. 1965——*Geniosporum axillare* Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **2**: 18. 1931——*Melissa hirsuta* Bl. Bijdr. 830. 1826, non Hornem. Hort. Hafn. **2**: 562. 1815——*Melissa parviflora* Benth. Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**: 65. 1830, non Salisb. Prodr. 86. 1796——*Calamintha cavaleriei* Lévl. et Vaniot, Repert. Sp. Nov. **8**: 424. 1910——*Melissa parviflora* Benth. var. *purpurea* Hayata, Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**:228. 1911.

蜜蜂花学名原用 Melissa parviflora Benth.，但这一学名正如 Melissa hirsuta Bl. 学名一样均是后起异物同名，故应废去，而采用 Melissa axillaris (Benth.) Bakh. f. 一名。蜜蜂花产云南、四川、贵州、陕西南部、湖北西部、湖南西部、江西南部、广东北部、广西北部及台湾。生于路旁、山地、山坡、谷地，海拔 600—2800 米。在国外，印度东北部；尼泊尔；锡金；不丹；越南北部(沙坝)；印度尼西亚(苏门答腊、爪哇)也有分布。模式标本采自尼泊尔。四川峨眉用全草入药，治血衄及痢疾。云南用全草代假苏，又用以治蛇咬伤。越南北部用作发油香料。

十三、**香薷**(植物名实图考，引名医别录)

水芳花、山苏子(黑龙江、吉林、河北、山西)，青龙刀香薷(黑龙江)，荆芥、小荆芥、拉拉香、小叶苏子(辽宁)，蜜蜂草、水荆芥、臭香麻、真荆芥(河北)，臭荆芥(辽宁、甘肃华池、河

北)，荆芥(甘肃成县)，边枝花(浙江)，酒饼叶(广西阳朔)，排香草(广西)，山苏子、香草、蜜蜂草(福建福州)，野紫苏（四川灌县)，鱼香草（四川南川)，香茹草、德昌香薷(四川)，蚂蝗痧(云南文山)，野芝麻(云南镇雄)，野芭子(云南保山)

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyland. Bot. Notiser. **1941**: 129.——*Sideritis ciliata* Thunb. Fl. Jap. 245. 1784——*Mentha patrini* Lepech. Nov. Act. Acad. Petrop. **1**: 336, t. 8. 1787——*Hyssopus ocymifolius* Lam. Encycl. **3**: 187. 1798——*Elsholtzia cristata* Willd. Bot. Mag. Roem. & Ust. IV, **9**: 5. t. 1. 1790——*Mentha ovata* Cav. Icon. **4**: 36, pl. 360, f. 1. 1797——*Mentha baicalensis* Georgi, Bescreib. Russ. Reich. III, **5**: 1083. 1800——*Perilla polystachya* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 115. 1825——*Mentha cristata* Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Nepal. 115. 1825——*Elsholtzia patrini* (Lepech.) Garcke, Fl. Halle II d. 213. 1856——*Elsholtzia patrini* (Lepech.) O. Ktze. Rev. Gen. Pl. **2**: 517. 1891——*Elsholtzia formosana* Hayata, Icon. Pl. Formos. **8**:106. 1919——*Elsholtzia minima* Nakai, Bot. Mag. Tokyo **29**: 1. 1915.

Handel-Mazzeti 1939 年根据模式标本将 Sideritis ciliata Thunb. 作为异名归入本种，但他并未注意到 Thunberg 的种的发表年代（1784）是比 Elsholtzia patrini (Lepech.) Garcke 所依据的基本名 Mentha patrini Lepech.（1787）在前，因而错误地沿用 Elsholtzia patrini (Lepech.) Garcke 一名，这一错误直至 1941 年 Hylander 才加以改正。本种除新疆、青海外几乎遍布全国各地；生于路旁、山坡、荒地、林内、河岸，海拔达 3400 米。苏联西伯利亚及远东地区；蒙古；朝鲜；日本；印度；缅甸至中南半岛也有；欧洲及北美亦有引入。模式标本采自日本。全草入药，治急性肠胃炎、腹痛吐泻、夏秋阳暑、头痛发热、恶寒无汗、霍乱、水肿、鼻衄、口臭等症，嫩叶尚可喂猪。变异很大，可细分 5 个变种，其中一变种为新组合，其余 4 变种为新变种，新变种已在《唇形科资料(四)》一文发表，新组合如下：

香薷多枝变种

Elsholtzia ciliata (Thunb.) Hyland. var. **ramosa** (Nakai) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.

Elsholtzia patrini (Lepech.) Garcke var. *ramosa* Nakai, Bot. Mag. Tokyo **35**: 172. 1921——*Elsholtzia pseudo-cristata* Lévl. et Vaniot, Repert. Sp. Nov. **8**: 424. 1910.

变种的特征是：植株自基部多分枝；苞片紫色，无缘毛或缘毛甚短。产我国河北、云南；朝鲜；日本也有。模式标本采自朝鲜。

十四、**水蜡烛属 Dysophylla** Bl. ex El-Gazzar et Watson, emend. nom. conserv.

关于水蜡烛属与广藿香属（Pogostemon Desf.）的真正区别，曾经 El-Gazzar et Watson (1967)[1] 作过详尽研究，认为水蜡烛属的特征是：叶为 3—10 轮生，线形，无柄，通常无毛，花冠具近相等 4 裂片，花萼内通常无晶体，茎内有通气组织；而广藿香属的特征是：叶对生，卵形或狭卵形，具柄，通常多少被毛或被绒毛，花冠通常近二唇形，上唇 3 裂，下唇全缘，有时花冠很小(长 3—6 毫米)，花萼内有晶体，茎内无通气组织。根据这个意见，原来 Blume 所建立的水蜡烛属的模式种 Dysophylla auricularia (Linn.) Bl.（基本名 Mentha au-

---

1) Taxon **16**: 186—189. 1967.

ricularia Linn.）应该归入广藿香属，因此剩下水蜡烛属大量的种就没有一个属名了，为了解决这一问题，Airy Shaw (1967)[1] 建议采用 Dysophylla El-Gazzar et Watson 作为一个新的属名，并指定了 Dysophylla quadrifolia Benth. [根据 H. Keng (1969)[2]，把它作为 Dysophylla stellata (Roxb.) Benth. var. roxburgiana H. Keng 的异名，因而应为 Dysophylla stellata (Roxb.) Benth.] 一种为该属的模式，且正式提出作为保留名。另一方面，R. C. Bakhuizen 和 van Steenis (1968)[3] 指出，水蜡烛属已有一后起同物异名 (later synonum)，即 Eustralis Rafin. (in Fl. Tellur. **2**: 95. 1836)，因此，建议采用一替代名作为该属的属名。最近，R. C. Bakhuizen, H. Keng et van Steenis (1970)[4] 指出，Pogostemon-Dysophylla 复合群的最早名是 Alopecuro-veronica L. (Amoen. Acad. **4**:143. 1759, nom. valid.)，并建议仍将此名作为 Pogostemon Desf. 及 Dysophylla Bl. 两属的废弃名 (nom. rej.)，而将 Pogostemon Desf. 及 Dysophylla Bl. 两属均作为保留名 (nom. conserv.)。这些建议的实质都是为了避免过多的更动，是可取的。我们考虑到 El-Gazzar et Watson 对 Pogostemon-Dysophylla 复合群作过详尽研究，对水蜡烛属属名作这样方式表达：Dysophylla Bl. ex El-Gazzar et Watson, emend. nom. conserv.，并按照他们二人的意见，把我国产对生叶组的水蜡烛属植物移入广藿香属，其学名应如下：

1. **水珍珠菜** 毛水珍珠菜(广州植物志)，毛射草(海南临高、儋县)，牛触臭(海南文昌)

Pogostemon auricularius (Linn.) Hassk. Tijdsch. Nat. Geschied. **10**: 127. 1843——*Mentha auricularis* Linn. Mant. Pl. **1**: 81. 1767——*Mentha foetida* Burm. f. Fl. Ind. 126. 1768——*Dysophylla auricularia* (Linn.) Bl. Bijdr. 825, 1826.

产江西、福建、台湾、广东、广西、云南；生于疏林下湿润处或溪边近水潮湿处，海拔300—1700米。锡金；印度；斯里兰卡；缅甸；泰国；老挝；柬埔寨；越南；马来西亚；至印度尼西亚及菲律宾也有，最东达伊里安岛。模式标本采自印度(?)。广东用全草入药，煎水治小儿惊风或用于洗伤口。

2. **镰叶水珍珠菜**(植物分类学报 10卷3期)

Pogostemon falcatus (C. Y. Wu) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.

Dysophylla falcata C. Y. Wu, Act. Phytotax. Sin. **10**(3): 237. 1965.

产云南南部；生于水边石上，海拔800米。模式标本采自云南景洪。

水珍珠菜一名已用于移入广藿香属的 Dysophylla auricularia (L.) Bl.，因此 Dysophylla Bl. ex El-Gazzar et Watson 属本身中名建议采用水蜡烛属一名，以示区别。水蜡烛一名来自《植物名实图考》，实指具轮生叶的Dysophylla yatabeana Makino。

此外，就水蜡烛属本身，据 H. Keng (1969)[5] 的意见，水虎尾一种，其学名亦应加以更动。

1. **水虎尾**(湖南岳麓山) 边氏水珍珠菜(广州植物志)

Dysophylla stellata (Lour.) Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**: 30. 1830, descr. excl.——*Mentha stellata* Lour. Fl. Cochinch. **2**: 361. 1790, non *M. stellata* Buch.-Ham.

---

1) Taxon **16**: 190. 1967.
2) Gard. Bull. Singapore **24**: 72. 1969.
3) Taxon **17**: 235—236. 1968.
4) Taxon **19**: 820—821. 1970.
5) Gard. Bull. Singapore **24**:70. 1969.

ex Roxb. 1832——*Mentha verticillata* Roxb. Hort. Beng. 44. 1814, nom. nud.; Hook. in Curtis's Bot. Mag. **56**: t. 2907. 1829, non D. Don 1825, nec Linn. 1759——*Dysophylla verticillata* (Roxb.) Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **1**: 30. 1830——*Eusteralis pumila* Rafin. Fl. Tellur. **2**: 95. 1836——*Pogostemon verticillatus* Miq. Fl. Ind. Bat. **2**: 965. 1856——*Dysophylla japonica* Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. **2**: 102. 1865——*Dysophylla benthamiana* Hance, Ann. Sci. Nat. V. Bot. **5**: 234. 1866——*Pogostemon benthamianus* O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 530. 1891——*Dysophylla esquirolii* Lévl. Repert. Sp. Nov. **10**: 476. 1912.

1a. **水虎尾(原变种)**

var. **stellata**

产广东、福建、江西、浙江、安徽、湖南、云南；生于稻田中或水边，海拔至1550米。印度至日本，南经马来西亚至澳大利亚也有。模式标本采自越南南方。至于其变种应重新加以组合如下：

1b. **中间变种**

var. **intermedia** (C. Y. Wu et Hsuan) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.

Dysophylla benthamiana Hance var. *intermedia* C. Y. Wu et Hsuan, Act. Phytotax. Sin. **10**(3): 237. 1965.

变种的特征是：叶披针形，长2—4.5厘米，宽3—7.5毫米，边缘具疏而小的锯齿，无毛，穗状花序长2—9厘米，宽约8毫米，花较大。产广西及广东(海南)；生于水田中或潮湿的平地上，海拔300—1300米。模式标本采自广东海南崖县。

1c. **海南变种**

var. **hainanensis** (C. Y. Wu et Hsuan) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.

Dysophylla benthamiana Hance var. *hainanensis* C. Y. Wu et Hsuan, Act. Phytotax. Sin. **10**(3): 238. 1965——*Dysophylla cruciata* auct. non Benth.: Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 276. 1890; Dunn, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **6**: 147. 1915——*Dysophylla peguana* auct. non Prain: Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 238. 1965.

变种的特征是：植株高大，不分枝或具短分枝；叶长线形，边缘外卷，全缘；穗状花序长至7.7厘米，宽约8毫米。产广东海南；生于溪旁潮湿地。模式标本采自广东海南。

十五、**子宫草属 Skapanthus** C. Y. Wu et H. W. Li

子宫草属

Skapanthus C. Y. Wu et H. W. Li, nom. nov.

Dielsia Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 143. 1929, non *Dielsia* Gilg 1904, nec *Dielsina* O. Ktze. 1903.

本属花冠上唇3深裂，中裂片宽大，先端2浅裂，后一对花丝基部宽大的外侧有疏柔毛丛，花萼3/2式二唇形[1]，常具色泽，叶大多基生呈莲座状，花序常为花葶状，极为特异。

1) 此处及以下所提到的花萼3/2式二唇形，实指下唇2齿上唇3齿。同理，花萼1/4式二唇形，实指下唇4齿上唇1齿。

工藤祐舜（Y. Kudo）在建立本属时对花冠上下唇边缘描写为“啮蚀状齿”及花萼“5 脉”，显系观察上的错误。根据死、活标本观察，花冠上下唇边缘实系全缘，花萼应为 10 脉。同时工藤祐舜也未注意到后一对花丝基部宽大的外侧有疏柔毛丛的特征，这一特征虽与香茶菜属的某些种[如淡黄香茶菜 Rabdosia flavida（Hand.-Mazz.）Hara] 相连系，但与香茶菜属的绝大多数种是不相同的。其后整理此属的人，如 Handel-Mazzetti（1936[1)], 1939[2)]）虽然指出工藤祐舜所采用的属名为后起的异物同名不能采纳，同时也指出莲座状的叶丛不是固定的特征，因此并不同意分出一属。以后一些作者均采纳了 Handel-Mazzetti 的意见。现在我们综合各方面的特征，尤其是花冠上唇的特征（即 3 深裂，中裂片宽大且先端 2 浅裂）为香茶菜属全部种所没有，仍有必要另立一属，但考虑到工藤祐舜的属名不合法，故重新给予新名称。这一属显然与香茶菜属有密切的亲缘，但花冠上唇 3 深裂，保留了较原始的特征，显示出香茶菜属自 3 裂上唇的祖先进化而来的痕迹。它与香茶菜属的区别如下：

1. 花冠上唇 3 深裂，中裂片宽大，先端 2 浅裂；后一对花丝基部宽大的外侧有疏柔毛丛；花萼 3/2 式二唇形………………………… **子宫草属 Skapanthus** C. Y. Wu et H. W. Li
1. 花冠上唇具相等 4 圆裂片；花丝一般无毛，稀有毛，若被毛时基部不明显呈毛丛状；花萼具相等的 5 齿至 3/2 式二唇形………………………**香茶菜属 Rabdosia** (Bl.) Hassk.

本属为单种属，特产我国云南西北部，其学名现作如下组合：

1. **子宫草**(云南丽江) 龙老根(云南丽江)

Skapanthus oreophilus (Diels) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.

Plectranthus oreophilus Diels, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**: 227. 1912——*Dielsia oreophila* (Diels) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 143. 1929.

1a. **子宫草**(原变种，原变型)

var. **oreophilus** f. **oreophilus**

云南：丽江，王启无 71344、71562，秦仁昌 20983、21253、30476，中甸队621，包成章 63-20079，云大 438，王文采 32，J. F. Rock 5337，Handel-Mazzetti 4054，吴征镒、刘德仪 21024；洱源，滇西北金沙江队 63-6280。

白花变型(新变型)

var. **oreophilus** f. **albus** C. Y. Wu, f. nov.

A var. *oreophilo* f. *oreophilo* recedit floribus albis.

云南：丽江，海拔 3000 米，1937 年 8 月，俞德浚 15476（模式标本存中国科学院北京植物研究所）；鹤庆，山坡上，1940 年 8 月，秦仁昌 23497。

1b. **茎叶变种**

var. **elongatus** (Hand.-Mazz.) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.

Plectranthus oreophilus Diels var. *elongatus* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 941. 1936.

云南：丽江，王启无 71378、71572，张敖罗、裴盛基 100981；中甸，俞德浚 6996、7234、

1) Symb. Sin. **7**:941. 1936.
2) Act. Hort. Göthob. **13**: 367. 1939.

14049、14348，南水北调 4403，J. F. Rock 23982。

云南丽江用根入药，治月经不调，故名子宫草。

十六、**香茶菜属 Rabdosia** (Bl.) Hassk. [*Isodon* (Schrad. ex Benth.) Kudo; *Amethystanthus* Nakai]

Plectranthus L'Herit. (1788) 一名应用于香茶菜属在我国沿用已久，它虽是保留名 (nom. conserv.)，但据了解是对 Germanea Lamk. (大多数作者引作 1788，实系 1786) 一名而言。其所赖以建立的模式种 Plectranthus fruticosus L'Herit.，其花萼二唇形，上唇宽大，不分裂，具 3 脉，下唇狭而渐尖，具 4 小裂片，二侧裂片较短，也即是说花萼明显是 1/4 式二唇形的。经检查我国产的全部香茶菜属标本均没有符合这种花萼 1/4 式二唇形特征的。中井猛之进 (T. Nakai) 于 1934 年除了承认 Plectranthus 和 Isodon 二属外，还分出另一新属即回菜花属 Amethystanthus Nakai。后一属的特征是：多年生草本，无毛或有柔毛，花萼二唇形，上唇 3 齿或 3 深裂，下唇 2 齿或 2 深裂，花后明显地下弯。他同时又根据模式种对Isodon (Schrad. ex Benth.) Kudo 属加以限定，认为其特征是灌木，被灰色星状茸毛，花萼 5 等裂。这次编写唇形科植物志，整理了我国产的香茶菜属的标本，发现花萼 5 等裂至 3/2 式二唇形之间有很明显的过渡类型，同时毛被的变化亦一样，因而要严格区分 Isodon 与 Amethystanthus 属实际上是不可能，即使中井猛之进本人所归入回菜花属的那些种，情况也是一样。因此，在我国香茶菜属这一类群中，除了已分出的子宫草属外，真正如所限定的花萼 1/4 式二唇形的 Plectranthus L'Herit. 实际上不存在，而花萼具近相等的 5 齿至 3/2 式二唇形有明显的过渡，因此采用出现较早的 Isodon (Schrad. ex Benth.) Kudo (1929) 作为香茶菜属的属名，这看来似乎是合理的。但最近原宽 (Hiroshi Hara, 1972) 根据 Blake 的建议，认为根据 Elsholtzia javanica Bl. 建立的 Rabdosia (Bl.) Hassk 属(in Flora **25**(2): Beibl. 25. 1842) 与 Isodon (Schrad. ex Benth.) Kudo 属为同属，前者系根据 Elsholtzia Sect. Rabdosia Bl. (1826) 而建立的，其建立的时间 (1842 年) 要比根据 Plectranthus Sect. Isodon Schrad. ex Benth. (1832) 而建立起来的 Isodon (Schrad. ex Benth.) Kudo (in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:118. 1929) 属所建立的时间 (1929 年) 早得多，因而采用 Rabdosia (Bl.) Hassk. 作为香茶菜属的属名是理所当然的了。本属约 150 种，产非洲南部，热带非洲 (各有少数种) 至热带亚热带亚洲，在亚洲北达日本及苏联远东地区，少数种产马来西亚延至澳大利亚及太平洋岛屿。我国产 90 种，21 变种，其中尤以西南各省种数最多。分种检索表可参考《中国高等植物图鉴》。有关的新种及新变种将在另文中逐一发表。现在为了方便应用，对一些老种正异名、错误鉴定、产地、分布、经济用途等项分列如下，以供参考。

组 I. **香茶菜组** Sect. I. **Amethystoides** Benth.

1. **显脉香茶菜**　蓝花柴胡、大叶蛇总管(广西)

Rabdosia nervosa (Hemsl.) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.

Plectranthus nervosus Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 272. 1890, p.p. maj. excl. specim. Henry 2725, Carles 347——*Isodon nervosus* (Hemsl.) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 123. 1929——*Plectranthus moslifolius* Lévl. Repert. Sp. Nov. **9**: 247. 1911——*Plectranthus angustifolius* Dunn, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**:

154. 1913, p.p. quoad Wilson 2577——*Amethystanthus stenophyllus* Migo, Journ. Shangh. Sci. Inst., sect. 3, **3**: 231. tab. III. 1937, non *Plectranthus stenophyllus* Bak. 1900——*Plectranthus salicarius* Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **13**: 377. 1939——*Rabdosia stenophylla* (Migo) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 200. 1972——*Plectranthus stracheyi* auct. non Benth.: Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **9**: 93. 1934.

产陕西、河南、湖北、江苏、浙江、安徽、江西、广东、广西、贵州和四川；生于山谷，草丛或林下荫处，海拔(60)300—600(1000)米。等模式标本采自上海，湖北宜昌、巴东，广东北江。茎叶入药，治急性传染性肝炎、毒蛇咬伤、脓疱疮、湿疹及皮肤搔痒等症。

Dunn (1915)[1] 将 Teucrium mairei Lévl. 作为异名并入此种，我们虽未见到 Léveille 所依据的采自云南东川的标本 (Maire 1615, 2483)，但根据作者的原描写提到："花萼小，齿短而钝，后反折" (Calyx minutus, dentibus curtis obtusatis, mox refractis)，不符合本种的特征，且目前尚未发见有云南产本属标本符合本种特征的，故应取消云南的记录。

2. **香茶菜**(救荒本草) 铁稜角(浙江兰溪、衢县、乐清、杭州、泰顺)，稜角三七、四稜角(浙江临安)，铁角稜(浙江丽水、天台)，铁丁角(浙江龙泉)，铁龙角、铁钉头(浙江平阳)，铁称锤(浙江乐清)，石哈巴(本草纲目拾遗，浙江鄞县)，铁生姜(浙江诸暨)，蛇总管、山薄荷(广西河池)，痱子草(福建龙溪)

Rabdosia amethystoides (Benth.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 194. 1972——*Plectranthus amethystoides* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 45. 1832——*Plectranthus dubius* Vahl ex Benth. Labiat. Gen. et Sp. 711. 1835——*Plectranthus pekinensis* Maxim. Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrang. **9**: 213. 1859, in nota——*Plectranthus sinensis* Miq. in Journ. Bot. Neerland **1**: 115. 1861——*Isodon koroënsis* Kudo, Journ. Soc. Trop. Agr. **3**: 110. 1931——*Rabdosia koroënsis* (Kudo) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 196. 1972.

产广东、广西、贵州、福建、台湾、江西、浙江、江苏、安徽和湖北；生于林下或草丛中的湿润处，海拔200—920米。模式标本采自广东。全草入药，治闭经、乳痈、跌打损伤；根入药，治劳伤、筋骨酸痛、疮毒、蕲蛇咬伤等症，为治蛇伤要药。

本种在叶形、叶的大小及茎与叶的毛被方面，变异幅度极大，但圆锥花序疏散，聚伞花序分枝极叉开，果萼阔钟形且直立等特征则是共同的。

3. **辽宁香茶菜**

Rabdosia websteri (Hemsl.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 202. 1972——*Plectranthus websteri* Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 275. 1890——*Isodon websteri* (Hemsl.) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 130. 1929——*Amethystanthus websteri* (Hemsl.) Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 333. 1939.

产辽宁和山东；生于山沟路边。模式标本采自辽宁沈阳北陵。

4. **台湾香茶菜**

Rabdosia daitonensis (Hayata) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 194. 1972——

1) Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **6**: 143. 1915.

Plectranthus daitonensis Hayata, Icon. Pl. Formos. **8**: 107, f. 36–1, 1919——*Isodon daitonensis* (Hayata) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:126. 1929——*Amethystanthus daitonensis* (Hayata) Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 628. 1936.

产我国台湾。模式标本采自台湾台东。

5. 内折香茶菜　山薄荷(植物学大辞典,中国植物图鉴,均采用日名),山薄荷香茶菜(东北植物检索表)

Rabdosia inflexa (Thunb.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 196. 1972——*Ocimum inflexus* Thunb. Fl. Jap. 249. 1784——*Plectranthus inflexus* (Thunb.) Vahl ex Benth. Labiat. Gen. et Sp. 711. 1835——*Isodon inflexa* (Thunb.) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 127. 1929——*Plectranthus inconspicuus* Miq. Ann. Bot. Lugd. Bat. **2**: 101. 1865——*Amethystanthus inflexus* (Thunb.) Nakai, Bot. Mag. Tokyo **48**: 788. 1934.

产吉林、辽宁、河北、山东、浙江、江苏、江西和湖南;生于山谷溪旁疏林中或阳处,海拔达 1200 米。朝鲜;日本也有。模式标本采自日本。

6. 溪黄草(广东)　溪沟草、山羊面、台湾延胡索(广东),大叶蛇总管(广西)

Rabdosia serra (Maxim.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 200. 1972——*Plectranthus serra* Maxim. Mél. Biol. Acad. Sci. St. Pétersb. **9**: 426. 1875——*Plectranthus lasiocarpus* Hayata, Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**: 224. 1911——*Isodon serra* (Maxim.) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 125. 1929——*Isodon lasiocarpus* (Hayata) Kudo, l.c. 125. 1929——*Plectranthus nervosus* Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 272. 1890, p.p. min., quoad specim. Henry 2725, Carles 347 tantum——*Amethystanthus serra* (Maxim.) Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 630. 1936——*Amethystanthus lasiocarpus* (Hayata) Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 629. 1936——*Rabdosia lasiocarpa* (Hayata) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 197. 1972—— *Plectranthus nervosus* auct. non Hemsl.: 孙雄才,科学社生物所论文集 **7**: 61. 1932, p.p. quoad Sun 236.

产黑龙江、吉林、辽宁、山西、河南、陕西、甘肃、四川、贵州、广西、广东、湖南、江西、安徽、浙江、江苏和台湾;常成丛生于山坡、路旁、田边、溪旁、河岸、草丛、灌丛、林下沙壤土上,海拔 120—1250 米。苏联远东地区;朝鲜也有。模式标本采自我国东北松花江流域下游。全草入药,治急性肝炎、急性胆囊炎、跌打瘀肿等症。

7. 毛叶香茶菜

Rabdosia japonica (Burm. f.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 196. 1972——*Scutellaria? japonica* Burm. f. Fl. Ind. 130. 1768——*Plectranthus glaucocalyx* Maxim. var. *japonicus* (Burm. f.) Maxim. Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **20**: 454. 1875——*Isodon glaucocalyx* (Maxim.) Kudo var. *japonicus* (Burm. f.) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 127. 1929——*Plectranthus japonicus* (Burm. f.) Koidz. Bot. Mag. Tokyo **42**: 386. 1929——*Amethystanthus japonicus* (Burm. f.) Nakai, Bot. Mag. Tokyo 48: 788. 1934——*Isodon japonicus* (Burm. f.) Hara, Enum. Sperm. Jap. **1**: 206. 1949.

7a. 毛叶香茶菜(原变种)

var. **japonica**

产江苏、河南、山西南部、陕西南部、甘肃南部和四川北部;生于山坡、谷地、路旁、灌木丛中,海拔可达2100米。日本也有。等模式标本采自日本。

7b. 蓝萼变种 蓝萼香茶菜(东北植物检索表,辽宁经济植物志),山苏子(河北兴隆)

var. **glaucocalyx** (Maxim.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 196. 1972——*Plectranthus glaucocalyx* Maxim. Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrang. **9**: 212, 475. 1859——*Isodon glaucocalyx* (Maxim.) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 126. 1929 (var. *typicus*)——*Plectranthus japonicus* Koidz. var. *glaucocalyx* (Maxim.) Koidz. Fl. Symb. Orient. Asiat. 14. 1930——*Amethystanthus japonicus* (Burm. f.) Nakai var. *typicus* (Maxim.) Nakai, Bot. Mag. Tokyo **48**: 789. 1934——*Amethystanthus glaucocalyx* (Maxim.) Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 628. 1936.

产黑龙江、吉林、辽宁、山东、河北和山西;生于山坡、路旁、林缘、林下及草丛中,海拔可达1800米。苏联远东地区;朝鲜;日本也有。模式标本采自黑龙江下游。

组II. **塔花组** Sect. II. **Pyramidium** Benth.

8. **牛尾草**(云南麻栗坡) 四楞草、龙胆草(云南广南),鸭边窝(云南莲山),扫帚草(云南耿马),三叶扫把、常沙、牛尾巴蒿(云南思茅),马鹿尾(云南镇康、龙陵),三叉金(广西平南),三姊妹、三托艾、伤寒头(广西),虫牙药、兽药(贵州兴义)

Rabdosia ternifolia (D. Don) Hara in Journ. Jap. Bot. **47**(7): 201. 1972——*Plectranthus ternifolius* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 117. 1825——*Isodon ternifolius* (D. Don) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 140. 1825——*Plectranthus hosseusii* Muschl. Repert. Sp. Nov. **6**: 268. 1907——*Elsholtzia lychnitis* Lévl. et Vaniot, Repert. Sp. Nov. **8**: 425. 1910——*Teucrium esquirolii* Lévl. Bull. Géogr. Bot. **22**: 236. 1912.

产云南南部、西南部及东南部,贵州南部,广西和广东;生于空旷山坡上或疏林下,海拔140—2200米。尼泊尔;印度;不丹;缅甸;泰国;老挝;越南北方也有。模式标本采自尼泊尔。全草入药,治痢疾肠炎、黄疸性肝炎、咽喉炎、扁桃腺炎、尿道感染、膀胱炎、急性肾炎、肿胀疼痛、流感、疟疾、毒蛇咬伤、牙痛等症,亦可外用洗各种毒疮及红肿部分;叶研末敷黄水疮尤为有效,内服可治小儿疳积。

9. **紫毛香茶菜**

Rabdosia enanderiana (Hand.-Mazz.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 195. 1972——*Plectranthus enanderianus* Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **9**: 96. 1934.

产云南中南部、东南部和四川北部;生于河谷干热地区的山坡、路旁、灌丛或林中,海拔700—2500米。模式标本采自云南开远。

10. **短叶香茶菜**

Rabdosia brevifolia (Hand.-Mazz.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 194. 1972——*Plectranthus brevifolius* Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **13**: 368. 1939.

产云南中部。模式标本采自云南大姚白盐井。

11. **毛萼香茶菜** 黑头草(云南通海),虎尾草(云南丽江),荷(火)麻根(云南楚雄),四稜

蒿、火地花(云南红河)，沙虫药(贵州兴义)

Rabdosia eriocalyx (Dunn) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 195. 1972——*Plectranthus eriocalyx* Dunn, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 155. 1913——*Isodon eriocalyx* (Dunn) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 137. 1929——*Plectranthus moslifolius* auct. non Lévl.; Diels, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **7**: 44, 314. 1912; 384. 1913, quoad Forrest 587.

产云南、四川西部、贵州南部和广西西部；生于山坡阳处、灌丛中，海拔 750—2600 米。等模式标本采自四川峨眉山及云南金沙江河谷。叶治烂脚丫，根治止泻止痢。

12, **叶穗香茶菜**

Rabdosia phyllostachys (Diels) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 199. 1972——*Plectranthus phyllostachys* Diels, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**: 230. 1912——*Isodon phyllostachys* (Diels) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 12. 1929, excl. syn. *Plectranthus rugosiformis* Hand.-Mazz.

产云南西北部和四川西南部；生于灌丛中或路边草坡上，海拔 1600—3000 米。模式标本采自云南鹤庆至丽江谷地。

13. **全腺香茶菜**

Rabdosia pantadenia (Hand.-Mazz.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 198. 1972——*Plectranthus pantadenius* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 944. 1936.

产云南西北部；生于蕨菜芜原上，海拔约 2800 米。模式标本采自云南贡山菖蒲桶。

组 III. **皱叶香茶菜组** Sect. III. **Rabdosia**

14, **白龙香茶菜**

Rabdosia provicarii (Lévl.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 199. 1972——*Plectranthus provicarii* Lévl. Cat. Pl. Yunnan 141. 1916.

产云南中部；生于山坡林内或灌丛中，海拔 2300—3200 米。模式标本采自云南白龙井。

15. **长管香茶菜**

Rabdosia longituba (Miq.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 197. 1972——*Plectranthus longitubus* Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. **2**: 102. 1865——*Isodon longitubus* (Miq.) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 139. 1929——*Amethystanthus longitubus* (Miq.) Nakai, Bot. Mag. Tokyo **48**: 790. 1934.

产浙江东部及南部；生于山地竹丛中，海拔约 1130 米。日本也有。模式标本采自日本。

16. **苣苔香茶菜**

Rabdosia gesneroides (J. Sincl.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 195. 1972——*Plectranthus gesneroides* J. Sincl. Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **20**: 124. 1948.

产四川西南部；生于山坡林内，石灰岩岩隙，海拔 2800—3000 米。模式标本采自四川木里。

17. **紫萼香茶菜**

Rabdosia forrestii (Diels) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 195. 1972——*Plectranthus forrestii* Diels, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**: 229. 1912——*Isodon forrestii* (Diels) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 130. 1929——*Plectranthus irroratus* auct. non Forrest ex Diels: Dunn, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **7**: 169. 1913, p.p. quoad Forrest *2850*.

产云南西北部和四川西南部；生于砾石草地、林缘及松林中，海拔 2650—3300 米。模式标本采自云南丽江玉龙雪山东坡。

18. **露珠香茶菜**

Rabdosia irrorata (Forrest ex Diels) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 196. 1972——*Plectranthus irroratus* Forrest ex Diels, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**: 228. 1912——*Isodon irroratus* (Forrest ex Diels) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 121. 1929.

产云南西北部；生于松林、竹林及冷杉林下和林缘干燥处，海拔 3000—3500 米。模式标本采自云南丽江。

19. **西藏香茶菜**

Rabdosia wardii (Marquand et Airy Shaw) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 202. 1972——*Plectranthus wardii* Marquand et Airy-Shaw, Journ. Linn. Soc. Bot. **48**: 216. 1929.

产西藏东南部；生于混交林空地，海拔 2700—3000 米。 模式标本采自西藏东南部(Gyala 附近藏布江谷地)。

20. **苍山香茶菜**

Rabdosia bulleyana (Diels) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 194. 1972——*Plectranthus bulleyanus* Diels, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**: 229. 1912——*Isodon bulleyanus* (Diels) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 124. 1929.

产云南西部；生于干燥地灌丛中，海拔 2700—3000 米。模式标本采自云南大理苍山东坡。

21. **皱叶香茶菜** 藿香(西藏加查)

Rabdosia rugosa (Wall.) Hara, Journ. Bot. **47**(7): 199. 1972——*Plectranthus rugosus* Wall. Pl. Asiat. Rar. **2**: 17. 1831——*Isodon plectranthoides* Schrad. ex Benth. Labiat. Gen. et Sp. 40. 1832, pro syn.——*Isodon rugosus* (Wall.) Codd. Taxon **17**: 239. 1968——*Isodon rugosus* (Wall.) Murata, Act. Phytotax. Geobot. **24**: 82. 1969.

产西藏南部、四川西部和云南西北部；生于灌丛中，海拔 1000—1800—2700 米。阿富汗；巴基斯坦；尼泊尔；不丹；印度也有。模式标本采自喜马拉雅山区。

22. **山地香茶菜** 朴荀儿(四川甘孜)

Rabdosia oresbia (W. W. Smith) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 198. 1972——*Plectranthus oresbius* W. W. Smith, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 118. 1916——*Isodon oresbius* (W. W. Smith) Kudo, Mém. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 120. 1929.

产云南西北部、四川西部和西藏东南部；生于干燥山坡岩石上或灌丛中，海拔 2100—3400 米。模式标本采自云南丽江。四川甘孜用全草入药，内服治内脏肿块出血。

23. **道孚香茶菜**

Rabdosia dawoensis (Hand.-Mazz.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 194. 1972——*Plectranthus dawoensis* Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **13**: 371. 1939.

产四川西部；生于山坡壤土上，海拔约 3000 米。模式标本采自四川道孚。

24. **大叶香茶菜**

Rabdosia grandifolia (Hand.-Mazz.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 195. 1972——*Plectranthus grandifolius* Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **13**: 364, in clavi, 371, descr. 1939——*Plectranthus rugosus* auct. non Wall.: W. W. Smith, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **17**: 231. 1930.

产云南西北部；生于山地上，海拔 2750 米。模式标本采自云南永胜城郊山上。

25. **白叶香茶菜**　香薷(四川丹巴、雅江)

Rabdosia leucophylla (Dunn) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 197. 1972——*Plectranthus leucophyllus* Dunn, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 157. 1913——*Isodon leucophyllus* (Dunn) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 122. 1929——*Plectranthus thiothyrsus* Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **9**: 94. 1934, *syn. nov.* e isotypo——*Plectranthus pachythyrsus* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 937, Abb. 28, nr. 6. 1936, *syn. nov.* e isotypo——*Rabdosia pachythyrsa* (Hand.-Mazz.) Hara, l.c. 198. 1972——*Rabdosia thiothyrsa* (Hand.-Mazz.) Hara, l.c. 201. 1972.

产云南西北部和四川西部；生于干旱山坡灌丛中，海拔 1400—2900 米。模式标本采自四川西部康定及成都间的东谷。

花序塔形，十分紧密，并非固定特征，轮伞花序连续或间断，常同时发生在同一个植物个体上(如方文培 3704)，又根据观察，花冠唇片在两性花比花萼长，但在雄蕊退化的雌花中则比花萼短，且整个花冠仅微超出花萼，因此 *Plectranthus pachythyrsus* Hand.-Mazz., Pl. thiothyrsus Hand.-Mazz. 与 Pl. leucophyllus Dunn 实为同物。又植株毛被变异很大，自星状密绒毛至星状绵毛，亦应属于种内变异范围。

26. **腺叶香茶菜**

Rabdosia adenoloma (Hand.-Mazz.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 193. 1972——*Plectranthus adenoloma* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 938. 1936.

产云南西北部和四川西南部；生于开旷多石山坡上灌丛中，海拔 (2300)3050—3300 米。模式标本采自云南永宁及中甸间的拉马佐山口。

27. **马尔康香茶菜**

Rabdosia smithiana (Hand.-Mazz.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 200. 1972——*Plectranthus smithianus* Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **9**:93, 1934.

产四川西北部；生于灌丛中，海拔 2650—3500 米。模式标本采自四川马尔康。

28. **荛花香茶菜**

Rabdosia wikstroemioides (Hand.-Mazz.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 203.

1972——*Plectranthus wikstroemioides* Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **13**: 364, in clavi, 369, descr. 1939.

产云南西北部和四川西部；生于山谷、坡地灌丛中，海拔(2350)2500—3200米。模式标本采自云南德钦。

29. **细叶香茶菜** 楷深格鲁(四川若尔盖)

Rabdosia tenuifolia (W. W. Smith) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 201. 1972——*Plectranthus tenuifolius* W. W. Smith, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **9**: 118. 1916——*Isodon tenuifolius* (W. W. Smith) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 119. 1929.

产云南西北部和四川西南部；生于山坡灌丛或路边，海拔1900—3000米。模式标本采自云南德钦奔子栏。

30. **小叶香茶菜**

Rabdosia parvifolia (Batalin) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 198. 1972——*Caryopteris parvifolia* Batalin, Act. Hort. Petrop. **13**: 98. 1893——*Plectranthus discolor* Dunn, Notes Bot. Gard. Edinb. **8**: 155. 1913——*Plectranthus parvifolius* (Batalin) Pei, 科学社研究丛刊 **1**(3): 183. 1932——*Isodon discolor* (Dunn) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 119. 1929.

产四川西部、甘肃南部、陕西西南部和西藏；生于干旱灌丛中，海拔1650—2800米。等模式标本采自四川西部岷江河谷、康定至成都间。

31. **细毛香茶菜**

Rabdosia hirtella (Hand.-Mazz.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 196. 1972——*Plectranthus hirtellus* Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **13**: 370. 1939.

产云南东北部、四川西南部；生于山坡向阳处，海拔850—1300米。模式标本采自云南巧家。

32. **碎米桠** (四川南川)破血丹(四川巴县)，明镜草、彩花草、胡椒草(四川巫溪)，野藿香花(湖北房县)，山香草(贵州凤岗)，雪花草(贵州瓮安)，野藿香(贵州贵阳)

Rabdosia rubescens (Hemsl.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 199. 1972——*Plectranthus rubescens* Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 273. 1890——*Plectranthus ricinispermus* Pamp. Nouv. Giorn. Bot. Ital. n.s. **17**: 707. 1910, *syn. nov.* ex syntypis Silvestri *2081, 2082*——*Plectranthus dichromophyllus* Diels, Bot. Jahrb. **29**: 562. 1900——*Isodon henryi* (Hemsl.) Kudo var. *dichromophyllus* (Diels) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 123. 1929——*Isodon ricinispermus* (Pamp.) Kudo l.c. 132. 1929——*Rabdosia ricinisperma* (Pamp.) Hara, l.c. 199. 1972——*Rabdosia dichromophylla* (Diels) Hara, l.c. 194. 1972——*Plectranthus inflexus* auct. non (Thunb.) Vahl: Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **9**: 376. 1934, p.p.; **13**: 376, 1939.

产河北、河南、山西、甘肃、陕西、四川、贵州、湖北、湖南、广西、江西、安徽和浙江；生于山坡，灌丛，林地，砾石地及路边等向阳处，海拔100—2800米。模式标本采自湖北宜昌。贵州凤岗用全草入药，治感冒头痛、风湿筋骨痛、关节痛。

本种变异幅度极大，变化最大的是叶形、叶被毛的情况及幼枝毛茸的多少，但为小灌木，花序为狭的圆锥花序，聚伞花序具极纤细的总梗，花梗也极纤细，花萼钟形，萼齿卵圆状三角形，外面被灰色微柔毛等特征是比较固定的。

33. 弯锥香茶菜

Rabdosia loxothyrsa (Hand.-Mazz.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 197. 1972——*Plectranthus loxothyrsus* Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **13**: 365, in clavi, 372, descr. 1939——*Plectranthus sp. aff. rugoso* W. W. Smith, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **17**: 353. 1930——*Plectranthus rugosus* auct. non Wall.: Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 937. 1936.

产云南西北部、四川西南部和西藏东南部（察瓦龙）；生于草坡、沟边、林下或灌丛中，海拔（1450）1600—3300 米。模式标本采自云南丽江东面的金沙江边。

34. 类皱叶香茶菜

Rabdosia rugosiformis (Hand.-Mazz.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 200. 1972——*Plectranthus rugosiformis* Hand.-Mazz. Anz. Akad. Wiss. Wien Math. Nat. **62**: 237 (nr. 25: 4). 1925——*Isodon phyllostachys* (Diels) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 121. 1929, p.p. quoad syn. *Plectranthus rugosiformis* Hand.-Mazz.

产云南西北部和四川西部；生于山坡灌丛中，岩石上或沟谷内，海拔 1925—2500 米。模式标本采自云南兰坪。

35. 多叶香茶菜

Rabdosia pleiophylla (Diels) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.

Plectranthus pleiophyllus Diels, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**: 228. 1912——*Isodon pleiophyllus* (Diels) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 121. 1929.

产云南西北部；生于山坡灌丛或云南松林下，海拔 2800—3500 米。模式标本采自云南丽江。

36. 木里香茶菜

Rabdosia muliensis (W. W. Smith) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 198. 1972——*Plectranthus muliensis* W. W. Smith, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **12**: 218. 1920——*Isodon muliensis* (W. W. Smith) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:122. 1929.

产四川西南部；生于灌丛中，海拔 2500—3000 米。模式标本采自四川木里。

37. 狭叶香茶菜

Rabdosia angustifolia (Dunn) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 194. 1972——*Plectranthus angustifolius* Dunn, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 154. 1913, p.p. excl. Wilson n. 2577——*Isodon angustifolius* (Dunn) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 137. 1929.

产云南中部、中南部及西北部；生于草坡或松林下，海拔 1200—2600 米。等模式标本采自云南蒙自及昆明。

38. 四川香茶菜

Rabdosia setschwanensis (Hand.-Mazz.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 200. 1972——*Plectranthus setschwanensis* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 939, Abb. 28, nr. 7. 1936——*Plectranthus umbrosus* Hand.-Mazz. in Karsten u. Scheck, Vegetatbid. 20. R. Taf. 428. 1930, nom., non (Maxim.) Makino 1922.

产四川西南部和云南西北部,生于林下,海拔2150—3500米。模式标本采自四川木里。

39. **线齿香茶菜**

Rabdosia drogotschiensis (Hand.-Mazz.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 195. 1972——*Plectranthus drogotschiensis* Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **9**: 95. 1934.

产四川西部;生于路旁及阳坡灌丛中,海拔2500—3200米。模式标本采自四川西部。

40. **线纹香茶菜** 因陈草(广东怀集),熊胆草、土黄莲(广西),涩疙瘩、黑疙瘩(云南富源),草三七、小癞疙瘩、黑节草(云南),碎兰花(贵州兴义)

Rabdosia lophanthoides (Buch.-Ham. ex D. Don) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 197. 1972——*Hyssopus lophanthoides* Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 110. 1825——*Plectranthus striatus* Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **2**:17. 1831——*Isodon striatus* (Benth.) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:134. 1929——*Orthosiphon glabrescens* Vaniot, Bull. Acad. Géogr. Bot. **14**: 168. 1904——*Orthosiphon bodinieri* Vaniot, l.c. 170. 1904——*Plectranthus esquirolii* Lévl. Repert. Sp. Nov. **9**:247. 1911——*Plectranthus fangii* Sun in Fang, Icon. Pl. Omei. **1**: pl. 91. 1944, *syn. nov.* e typo——*Rabdosia fangii* (Sun) Hara, l.c. 195. 1972.

40a. **线纹香茶菜**(原变种)

var. **lophanthoides**

产西藏、云南、四川、贵州、广西、广东、福建、江西、湖南、湖北和浙江;生于沼泽地上或林下潮湿处,海拔500—2700米。印度;不丹也有。中南半岛有另一变种。模式标本采自印度。全草入药,治急性黄疸型肝炎、急性胆囊炎、咽喉炎、妇科病、瘤型麻风,此外尚可解草乌中毒。

40b. **狭基变种** 石疙瘩(云南镇康),沙虫叶、白线草(云南腾冲),沙虫草、粪虫叶(云南盈江),猪屎粑(四川峨眉),野苏麻(四川会理),熊胆草、风血草(广东)

var. **gerardiana** (Benth.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 197. 1972——*Plectranthus gerardianus* Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **2**: 17. 1831——*Plectranthus tatei* Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 274. 1890——*Isodon striatus* (Benth.) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 134. 1929, p.p. quoad syn. *Pl. tatei* Hemsl.——*Plectranthus striatus* Benth. var. *gerardianus* (Benth.) Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **9**: 93. 1934.

产西藏、云南、四川、甘肃、贵州、广西、广东和湖南;生于杂木林下及灌丛中,海拔430—2900米。印度;锡金;尼泊尔;缅甸;泰国;老挝;越南也有。模式标本采自印度北部。根或全草入药,治急性黄疸型肝炎、急性胆囊炎,并可驱蛔虫。

40c. **细花变种**

var. **graciliflora** (Benth.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 197. 1972——*Plectranthus graciliflorus* Benth. in DC. Prodr. **12**: 56. 1848——*Plectranthus gerardianus* Benth. var. *graciliflorus* (Benth.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 618. 1885, excl. syn.——*Plectranthus striatus* Benth. var. *graciliflorus* (Benth.) Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **13**: 379. 1939.

产广东、福建和江西；生于田间或山谷水边。锡金；尼泊尔；印度；缅甸；越南也有。模式标本采自印度北部。

本变种与长叶香茶菜 Rabdosia stracheyi (Benth.) Hara 十分相近，但后者以叶狭披针形，茎被栗色串珠状多节短柔毛或鳞粃状短毛足以与前者区分。

41. **刚毛香茶菜**　烂脚丫巴草(云南保山)

Rabdosia hispida (Benth.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 196. 1972——*Plectranthus hispidus* Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **2**: 17. 1831——*Plectranthus chienii* Sun ex C. H. Hu, Act. Phytotax. Sin. **11**(1): 52. 1966, *syn. nov.* e typo——*Isodon hispidus* (Benth.) Murata, Act. Phytotax. Geobot. **24**: 82. 1969.

产云南西部及西北部；生于林下或灌丛中，海拔 2000 米。印度东北部；不丹；缅甸也有。模式标本采自印度东北部。云南保山用其根茎作跌打药。

42. **长叶香茶菜**　四方草(广西)

Rabdosia stracheyi (Benth. ex Hook. f.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 201. 1972——*Plectranthus stracheyi* Benth. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:618. Aug. 1885——*Plectranthus veronicifolius* Hance, Journ. Bot. Brit. & For. **23**: 327. Nov. 1885——*Plectranthus brandisii* Prain, Journ. Asiat. Soc. Bengal. **59**: 296. 1890——*Isodon stracheyi* (Benth. ex Hook. f.) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 136. 1929, cum var. *veronicifolius* (Hance) Kudo——*Plectranthus striatus* auct. non Benth.: Dunn, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 158. 1913.

产广东、广西西南部和云南南部；生于水边或林下潮湿处。印度；缅甸也有。模式标本采自印度东北部。

43. **不育红**(云南大理)　九头狮子草(云南丽江)，小铁牛(云南维西)

Rabdosia yuennanensis (Hand.-Mazz.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 203. 1972——*Plectranthus yuennanensis* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 943. 1936.

产云南中部、西北部及东北部，四川西南部；生于松林下或草丛中，海拔 1800—3000 米。模式标本采自云南东川。云南丽江一带用根茎入药，可舒筋止血、止痢及治妇女不育症。

44. **灰岩香茶菜**

Rabdosia calcicola (Hand.-Mazz.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 194. 1972——*Plectranthus calcicolus* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 944. 1936.

44a. **灰岩香茶菜**(原变种)

var. **calcicola**

产云南西部及中部；生于草坡及林缘草地，石灰岩山上，海拔 (1600)2300—2600 米。

模式标本采自云南大理丽江间的白山。

44b. **近无毛变种**

var. **subcalva** (Hand.-Mazz.) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.

Plectranthus calcicolus Hand.-Mazz. var. *subcalvus* Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **13**: 378. 1939——*Plectranthus sp.* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:944. 1936, sub. *Pl. calcicolo* Hand.-Mazz.

产云南东北部和四川;生于草坡,海拔 2600—3000 米。模式标本采自云南会泽。

45. **淡黄香茶菜** 小荨麻(云南嵩明)

Rabdosia flavida (Hand.-Mazz.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 195. 1972——*Plectranthus flavidus* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 942. 1936.

产云南中部至西部、贵州西北部;生于杂木林下或林缘潮湿处,海拔 1500—2600 米。模式标本采自云南大理洱海南赵州(凤仪)的小哨。

46. **尾叶香茶菜**(东北植物检索表) 龟叶草(植物学大辞典,中国植物图鉴,植物学大纲),狗日草、高丽花(辽宁阜新),野苏子(吉林九台)

Rabdosia excisa (Maxim.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 195. 1972——*Plectranthus excisus* Maxim. Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Étrang. **9**: 213. 1859——*Isodon excisus* (Maxim.) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 133. 1929——*Amethystanthus excisus* (Maxim.) Nakai, Bot. Mag. Tokyo **48**: 787. 1934.

产黑龙江、吉林和辽宁;生于林缘、林荫下、路边、草地上,海拔 550—1100 米。苏联远东地区和日本也有。模式标本采自黑龙江下游。

47. **歧伞香茶菜**

Rabdosia macrophylla (Migo) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.

Amethystanthus macrophyllus Migo, Journ. Shangh. Sci. Inst. Sect. 3, **3**: 230. 1937——*Plectranthus excisus* auct. non Maxim.: 孙雄才,科学社生物所论文集, **7**: 59. 1932.

产江苏;生于山坡、路旁或杂木林下,海拔约 120 米。等模式标本采自江苏镇江竹林寺。

Handel-Mazzatti(1939)[1] 错误地认为御江久夫(H.Migo)根据日本(应为我国江苏镇江)植物而建立的 Amethystanthus macrophyllus Migo 是不可靠的,列举湖北西部标本认为叶形的变异,花的长短以及苞片的形状均属种的变异范围,因而认为该种不能成立,而应归入尾叶香茶菜中。 这一意见显然是片面的。 经核实御江久夫的等副模式及同地模式标本,其与尾叶香茶菜之区别点早已为御江久夫所指出,除叶毛被、叶形及苞片形状外,聚伞花序多花,明显二歧状尤为显著特征,理应成立一种。本种在体态上近尾叶香茶菜,但叶密被毛,先端不或微尾尖,尾尖长 2—2.5 厘米,基部渐狭或不渐狭,但绝不狭至中肋,苞片匙形渐狭,花小,长 5—6 毫米,聚伞花序 10—15 花,常明显呈二歧状而迥然不同。这里值得提一提的是: Handel-Mazzetti 也没有注意到这一类群的花萼变化的情况,即湖北西部

1) Act. Hort. Göthob. **13**: 375. 1939.

近尾叶香茶菜者，花萼明显深二唇形，果时上唇 3 齿外反，下唇 2 齿平伸，与我国东北所产的尾叶香茶菜的花萼稍呈 3/2 式二唇形绝然不同，也不同于江苏所产的歧伞香茶菜。湖北西部及四川这一类花萼深二唇形的植物早已被已故的孙雄才教授另立为一新种，即拟缺香茶菜 Rabdosia excisoides (Sun ex C. H. Hu) C. Y. Wu et H. W. Li (见后)，后者看来是正确的。

48. **细锥香茶菜**　癞克巴草(云南文山)，地曲(广西贵县)，六稜麻(四川叙永)，野苏麻(贵州兴义)

Rabdosia coetsa (Buch.-Ham. ex D. Don) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 194. 1972——*Plectranthus coetsa* Buch.-Ham. ex D. Don Prodr. Fl. Nepal. 117. 1825——*Ocimum coetsa* Spreng. Syst. **4** Curae Posteriores 223. 1827——*Plectranthus leptobotrys* Diels, Bot. Jahrb. **29**: 561. 1900——*Isodon coetsa* (Buch.-Ham. ex D. Don) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 131. 1929.

48a. **细锥香茶菜**(原变种)

var. **coetsa**

产西藏南部、云南、四川、贵州、湖南、广西和广东；生于草坡、灌丛、林中旷地、路边、溪边、河岸、林缘及常绿阔叶林中，海拔 650—2700 米。尼泊尔；印度；缅甸；老挝；越南也有。模式标本采自尼泊尔。四川叙永用全草入药，治刀伤。

48b. **多毛变种**

var. **cavaleriei** (Lévl.) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov.

Plectranthus cavaleriei Lévl. Repert. Sp. Nov. **9**: 247. 1911——*Plectranthus mairei* Lévl. Bull. Soc. Agr. Sarthe **44**: 479. 1914——*Isodon cavaleriei* (Lévl.) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 130. 1929.

产云南中部、东北部，贵州西北部；生于溪边、沟谷中及林下，海拔 1650—2300 米。模式标本采自贵州。

Handel-Mazzetti (1939)[1] 把 Plectranthus cavaleriei Lévl. 及 Pl. mairei Lévl. 并入 Pl coetsa Buch.-Ham. 时认为 Pl. cavaleriei Lévl. 的模式贫乏而无好的花，因而推断 Dunn 用"叶下面被灰短柔毛"来区分 Pl. coetsa Buch.-Ham. 及 Pl. cavaleriei Lévl. 二个种不能证实，但我们见到贵州及云南的更多标本，其茎、叶毛被特多，确与典型的细锥香茶菜不同，理应处理为其变种。

49. **柄叶香茶菜**

Rabdosia phyllopoda (Diels) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 199. 1972——*Plectranthus phyllopodus* Diels, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**: 227. 1912——*Plectranthus leucanthus* Diels, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**:230. 1912——*Isodon phyllopodus* (Diels) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr.Taihoku Univ. **2**: 135. 1929——*Plectranthus chenmui* Sun ex C. H. Hu, Act. Phytotax. Sin. **11**(1): 51. 1966, *syn. nov.* e descr.

产云南中部、西部至西北部，四川西南部，贵州北部及西部；生于林缘、荒地或灌丛中，

---

1) Act. Hort. Göthob. **13**: 377. 1939.

海拔 2100—3000 米。模式标本采自云南大理苍山东坡。

50. **多穗香茶菜**(植物分类学报 11 卷 1 期)

Rabdosia polystachys (Sun ex C. H. Hu) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov. *Plectranthus polystachys* Sun ex C. H. Hu, Act. Phytotax. Sin. **11**(1): 54, pl. 7, f. 36—39. 1966.

产四川西部、云南中部及西北部;生于山坡灌丛或松林下,海拔 1750—2800 米。模式标本采自四川西部。

51. **黄花香茶菜** 臭蒿子(云南峨山),方茎紫苏、鸡苏、假荨麻(云南昆明),烂脚草(云南永平),白沙虫药、痢药(贵州兴仁)

Rabdosia sculponeata (Vaniot) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 200. 1972——*Plectranthus sculponeatus* Vaniot, Bull. Acad. Géogr. Bot. **14**: 167. 1904——*Stachys mairei* Lévl. in Bull. Géogr. Bot. **22**: 236. 1912——*Isodon sculponeatus* (Vaniot) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 132. 1929 "sculponiatus".

产云南、四川、贵州、广西西部和陕西南部; 生于空旷草地上或灌丛中, 海拔 500—2800 米。模式标本采自贵州安平。全草治痢疾,叶又可治烂脚丫。

有些个体具有很特别的变异现象, 如有的叶片变得近全缘, 有的叶边缘牙齿状,而较多的个体叶基近截状阔楔形,边缘具粗圆齿,显示了一定的变异趋向。

52. **大锥香茶菜** 豆杆沙(云南丽江)

Rabdosia megathyrsa (Diels) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 198. 1972——*Plectranthus megathyrsus* Diels, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**: 230. 1912——*Isodon forrestii* (Diels) Kudo var. *megathyrsus* (Diels) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 131. 1929.

产云南西北部;生于山谷的松栎林或云杉林下, 海拔 2300—3500 米。 模式标本采自云南大理苍山西坡。云南丽江用根入药,可止血顺气。

53. **鄂西香茶菜**

Rabdosia henryi (Hemsl.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 195. 1972——*Plectranthus henryi* Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 271. 1890——*Isodon henryi* (Hemsl.) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 123. 1929, excl. var.——*Plectranthus ricinispermus* auct. non Pamp.: Dunn, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 142. 1913, quoad specim. Wilson 2652——*Plectranthus excisus* auct. non Maxim.: Hand.-Mazz. Act. Hort. Göthob. **9**: 97. 1934.

产湖北西部、四川、陕西南部、甘肃南部、山西南部、河南西部和河北南部; 生于谷地、山坡、林缘、溪边、路旁,海拔 (260)800—2600 米。模式标本采自湖北宜昌。

54. **总序香茶菜**

Rabdosia racemosa (Hemsl.) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 199. 1972——*Plectranthus racemosus* Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 273. 1890——*Isodon excisus* (Maxim.) Kudo var. *racemosus* (Hemsl.) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 133. 1929——*Amethystanthus racemosus* (Hemsl.) Nakai, Bot. Mag. Tokyo **48**: 711.

1934, quoad basionymum tantum——*Plectranthus excisus* Maxim. var. *racemosus* (Hemsl.) Dunn, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 156. 1913——*Plectranthus excisus* auct. non Maxim.: Dunn, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **6**: 141. 1915, p.p.

产湖北西部、四川东部；生于山坡草地，林下，海拔 700—1500 米。等模式标本采自湖北巴东及四川巫山。

55. **拟缺香茶菜**(植物分类学报　11 卷 1 期)　野紫苏(四川峨眉)

Rabdosia excisoides (Sun ex C. H. Hu) C. Y. Wu et H. W. Li, comb. nov. *Plectranthus excisoides* Sun ex C. H. Hu, Act. Phytotax. Sin. **11**(1): 53, pl. **7**, f. 32—35. 1966——*Plectranthus excisus* auct. non Maxim.: Hemsl. Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 270. 1890, p.p. quoad specim. Hupeh. et Szechuan.; Dunn, Notes, Roy. Bot. Gard. Edinb. **6**: 141. 1915, p.p.

产四川中部及东部、湖北西部、云南东北部；生于草坡、路边、沟边、荒地及疏林下，海拔 (700)1200—3000 米。模式标本采自四川茂县。

56. **粗齿香茶菜**

Rabdosia grosseserrata (Dunn) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 195. 1972——*Plectranthus grosseserratus* Dunn, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 156. 1913——*Isodon grosseserratus* (Dunn) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 124. 1929.

产四川东部至中部；生于草坡、林缘或沟侧，海拔 1600—2600 米。模式标本采自四川巫溪。

57. **瘿花香茶菜**　野苏、野紫苏、白野紫苏、野藿香(四川峨眉)，紫苏(四川巫溪)

Rabdosia rosthornii (Diels) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 199. 1972——*Plectranthus rosthornii* Diels, Bot. Jahrb. **29**: 562. 1900——*Isodon rosthornii* (Diels) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 135. 1929.

产四川南部、贵州西北部及东北部；生于开旷山坡，海拔 550—2300 米。模式标本采自四川南川。四川峨眉用全草入药，有散寒表汗清热化痰消久肿之功；种子可止咳。

58. **大萼香茶菜**

Rabdosia macrocalyx (Dunn) Hara, Journ. Jap. Bot. **47**(7): 192. 1972——*Plectranthus macrocalyx* Dunn, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 157. 1913——*Plectranthus bifidocalyx* Dunn, Kew Bull. Misc. Inf. **1914**: 238. 1914, *syn. nov.* e descr.——*Isodon macrocalyx* (Dunn) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**: 138. 1929——*Plectranthus drosocarpus* Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 940. 1936——*Amethystanthus nakaii* Migo, Journ. Shangh. Sci. Inst. Sect. 3, **4**: 155. 1939, *syn. nov.* e descr.——*Amethystanthus taiwanensis* Masamune, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa **25**: 409. 1940, *syn. nov.* e descr.——*Rabdosia bifidocalyx* (Dunn) Hara, l.c. 194. 1972——*Rabdosia taiwanensis* (Masamune) Hara, l.c. 201. 1972.

产湖南、广西、广东、江西、安徽、浙江、江苏、福建和台湾；生于林下、灌丛中、山坡或路旁等处，海拔 600—1700 米。等模式标本采自浙江及福建福州。

组 IV. **囊矩香茶菜组** Sect. IV. **Melissoides** Benth.

59. **腺花香茶菜** 路边金(云南下关),大钮子七(云南丽江),铁石元、食疙瘩(贵州威宁),水龙胆草(贵州兴义)

Rabdosia adenantha (Diels) Hara, Journ. Jap. Bot. 47(7): 193. 1972——*Plectranthus adenanthus* Diels, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. 5: 228. 1912——*Isodon adenanthus* (Diels) Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 123. 1929——*Plectranthus wui* Sun ex C. H. Hu, Act. Phytotax. Sin. **11**(1): 55, pl. 7, f. 40—44. 1966, *syn. nov.* e typo.

产云南西部、中部及中南部,四川西南部和贵州西北部;生于松林、松栎林、竹林下或林缘草地上,海拔(1150)1600—2300(3400)米。模式标本采自云南大理。云南下关用根入药,治狂犬咬伤。贵州用根治食积、肠胃炎及痢疾。

十七. **小冠熏**(中国植物科属检索表)

Basilicum polystachyon (Linn.) Moench, Meth. Suppl. 143. 1802——*Ocimum polystachyon* Linn. Mant. **2**: 567. 1771——*Ocimum tenuiflorum* Burm. f. Fl. Ind. 129. 1768, excl. syn. Rumph., non Linn.——*Plectranthus polystachyus* (Linn.) Reichenb. in Wall. Cat. n. 2711. 1829, comb. und.——*Moschosma polystachyum* (Linn.) Benth. in Wall. Pl. Asiat. Rar. **2**:13. 1831.

小冠熏的属名在我国一直错误地采用 Moschosma Reichb. (1828) (孙雄才 1954[1], 吴征镒 1959[2]), 但这一属名明显是在Basilicum Moench (1802) 一名发表之后, 也就是说, Basilicum Moench 对于 Moschosma Reichb. 有无可争议的优先权,这一点早被 Briquet (1897)[3] 指出, 但当时他认为后一名已沿用近一百年而没有作任何更动, 可是其后 Doan (1936)[4], Morton (1963)[5] 及 H. Keng (1969)[6] 等人都根据优先权的关系, 采用了 Basilicum Moench 作为小冠熏属的属名。后一意见是正确的, 应加予采纳。小冠熏属约 6—7 种,广布于非洲、亚洲和大洋洲热带地区(热带非洲经东南亚至澳大利亚)。我国仅产上述 1 种,见于广东(海南)及台湾,生于荒地、溪旁、灌丛及谷地中, 海拔达 800 米。在国外,它广布于热带非洲、亚洲至澳大利亚;亚洲南达印度尼西亚的爪哇,东至日本。

在这里也顺便提一下, 这一种在花冠的描写上各作者有很大的差异。 Bentham 在 Benth. et Hook. f.: Genera Plantarum **2**:1173.1876 中对本属花冠唇片曾作如下描写: "limbus sub-2-labiatus, lobis brevibus subaequalibus v. 2 posticis altius connatis antico productiore plano v. concaviusculo" (冠簷近二唇形,裂片短而近等大, 或后方二裂片较高地靠合, 前方裂片较伸长, 扁平或稍内凹), 并未提到裂片的数目, 但他早在 DC. Prodr. **12**:48.1848 中对本属的花冠裂片数目曾作过明确的描写, 如下: "limbo subbilabiato, labio superiore breviter quadrifido, inferiore integerrimo subplano……" (冠簷近二唇形,上唇短 4 裂,下唇极全缘,近扁平……)。 后人如 J. D. Hooker (Fl. Brit. Ind. **4**:612. 1885) 在该属的描写上写道:

1) 植物分类学报, 2 卷 4 期, 366 页, 1954 年。
2) 植物分类学报, 8 卷 1 期, 61 页, 1959 年。
3) Die Nat. Pflanzenf. 4.3(a):368.1897
4) Fl. Gén. Indo-Chine **4**:926.1936.
5) Hutch. & Dalz. Fl. W. Trop. Afr. **2**:454.1963.
6) Gard. Bull. Singapore **24**:39.1969.

"upper lip shortly 4-fid; lower entire with 4 flat lobes"（上唇短 4 裂，下唇全缘具 4 个扁平裂片），这里下唇既全缘又具 4 个扁平裂片，实不可理解。工藤祐舜（Y. Kudo, Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:111. 1929)显系重复 J. D. Hooker 的错误，他这样写道："limbo bilabiato, labio superiore breviter 4-fido, inferiore fere plano 4-lobato"（冠簷二唇形，上唇片短 4 裂，下唇片几扁平，4 圆裂），照他所理解，本属的上下唇片岂非共有 8 个裂片吗？再有，T. Doan (Fl. Gén. Indo-Chine **4**:926,f. 97,5—8.1936) 虽然正确地采用 Basilicum 属名，但对本种花冠裂片的数目在描写及插图中存在着矛盾，图上花冠裂片明显共 4 个，但在描写中却说花冠裂片 5 个，仍然未跳出 Bentham (1848) 的描写，重复了他的错误。现在我们根据我国广东海南产的花标本进行观察的结果，花冠上唇明显 3 裂，中裂片较大，全缘或微凹，下唇极全缘，共有 4 个裂片，此种情况与上述多人所描写的均不一致。若把上唇中裂片先端微凹认为是后方 2 裂片较高地靠合，如 Bentham 所理解的那样，那就上唇短 4 裂，下唇极全缘，但这种理解未免太牵强了，因在观察中上唇中裂片大都是全缘，即使先端微凹亦未见任何靠合的迹象。